

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Al-Qur'an surat Al-Qiyamah menjelaskan bahwa:

أَيَحْسَبُ الْإِنْسَانُ أَنَّنَا نَجْمَعُ عِظَامَهُ بَلَىٰ قَدَرِينَا عَلَىٰ أَن تُسَوَّىٰ بُنَانُهُ

“Apakah manusia mengira, bahwa Kami tidak akan mengumpulkan (kembali) tulang belulangnya? Bukan demikian, sebenarnya Kami kuasa menyusun (kembali) jari jemarinya dengan sempurna”. (Al-Qiyamah:3-4).

Drop hand adalah sebuah kondisi yang disebabkan oleh paralisis dari group otot ekstensor dari tangan dan jari-jari tangan. *Nervus radialis* merupakan cabang yang terbesar dari *plexus brachialis*. *Nervus radialis* ini dimulai pada batas bawah *m. pectoralis minor* sebagai kelanjutan langsung dari *trunkus posterior plexus brachialis*, dengan onset akut secara keseluruhan 88,1% (921 dalam 1045), dengan pemulihan spontan mencapai 70,7% (411 dari 581) pada pasien yang dirawat secara konservatif (Mobsy, 2008).

Dari penjelasan di atas maka penulis tertarik untuk melakukan penatalaksanaan fisioterapi dengan modalitas *electrical stimulation* dan terapi latihan pada kondisi *drop hand* e.c *Ca mammae*.

B. Rumusan Masalah

1. Berdasarkan latar belakang yang diatas maka penulis menentukan Rumusan masalah dari karya tulis ilmiah ini ialah apakah pemberian

2. *Electrical Stimulation dan Terapi Latihan* dapat meningkatkan kekuatan otot, menambah LGS dan mengurangi oedem pada kondisi *Drop Hand*?

C. Tujuan Penulisan

1. Untuk mengetahui manfaat terapi latihan terhadap peningkatan kekuatan otot pada pasien *drop hand*.
2. Untuk mengetahui manfaat terapi latihan terhadap peningkatan LGS pada pasien kondisi *drop hand*.
3. Untuk mengetahui manfaat terapi latihan terhadap pengurangan oedem pada pasien kondisi *drop hand*.

D. Manfaat Penulisan

1. Bagi Penulis

Diharapkan dapat menambah ilmu pengetahuan, informasi, wawasan tentang kasus *drop hand* dan khususnya dalam pembuatan suatu penelitian dan analisa kasus lainnya.

2. Bagi Institusi Rumah Sakit

Diharapkan dapat bertukar informasi dan pengetahuan tentang pelaksanaan *elektrical stimulation* dan terapi latihan pada kondisi *drop hand*.

3. Bagi Masyarakat

Memberikan informasi dan pengetahuan tentang kondisi dan penatalaksanaan fisioterapi pada kasus *drop hand*.